

教育部教育管理信息中心

教信息中心〔2024〕3号

关于开展2024年“教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）”系列培训的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）信息中心，各计划单列市教育局信息中心，新疆生产建设兵团教育局信息中心，部属各高等学校信息中心、部省合建各高等学校信息中心，部直属单位：

为深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，落实《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国密码法》《中华人民共和国数据安全法》及教育系统网络安全责任制等法律法规和要求，全力保障国家教育数字化战略行动，提升教育系统网络安全、数据安全、商用密码应用、供应链安全等整体防护水平，我中心持续面向教育行业网络安全和信息化从业人员开展网络安全素养和网络安全岗位技能培训。参训人员经培训并考核合格后，颁发相关 ECSP 证书。现将有关事项通知如下。

一、主办单位

教育部教育管理信息中心

中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心

二、培训组织

1.请各单位安排本单位有关人员参加。

2.为落实网络安全责任制要求，实现网络安全岗位技能培训全覆盖的目标，ECSP培训将联合各地和高校深入开展本地区/本单位培训全覆盖工作。

3.请各单位与我中心对接，共同协商本地区/本单位的培训计划，定期组织开展网络安全和信息化岗位人员培训工作。

4.培训工作由我中心所属教育信息安全等级保护测评中心组织实施。

三、培训类型

序号	培训方向	培训对象
1	ECSP-M 专业管理人员方向	主要面向各级教育行政部门及其直属单位、高等学校、高等职业院校和其他教育机构的网络安全和信息化人员
2	ECSP-T 专业技术人员方向	
3	ECSP-D 数据安全人员方向	
4	ECSP-C 密码应用安全员方向	
5	ECSP-G 基础教育安全员方向	主要面向基础教育（各级教育行政部门、中等职业学校、高中、初中、小学、幼儿园）和其他教育机构的网络安全和信息化人员
6	ECSP-E 安全工程师方向	主要面向教育行业网络安全和信息化供应链企事业单位从业人员
7	ECSP-S 网络安全素养培训	主要面向各级各类教育部门（学校）在职人员
8	ECSP 继续教育换证	主要面向往年 ECSP（M/T/D/G/E）培训获证人员

四、培训形式及内容

ECSP 培训采用线上、线下相结合的方式，内容涵盖教育系统网络安全政策要求、安全工作流程、管理运营和技术防护等各方面理论和实际操作课程。课程信息详见附件 1。

五、培训报名

1.培训报名：登录教育网络安全服务平台“ECSP 培训版块”（<https://ecp.emic.edu.cn/>）或微信公众号“教育网络信息安全”查看具体开班信息，完成注册及报名。

2.组织开班：集中组织培训的教育单位可根据工作需要填写并反馈《2024 年 ECSP 培训开班计划反馈表》，详见附件 2。

3.继续教育：登录教育网络安全服务平台“ECSP 培训版块”，点击个人中心，完成线上继续教育规定课时学习，在线下载当年继续教育学时证明或申请换发新证书。

六、联系人

教育信息安全等级保护测评中心

田 慧 010-66157615、18601384331

刘兴臣 010-66097380、13810293930

附件：1.ECSP 培训项目介绍

2.ECSP 培训开班计划反馈表

教育部教育管理信息中心

2024 年 2 月 23 日

附件 1:

教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）培训 项目介绍

一、项目介绍

教育系统网络安全保障专业人员培训（Cyber Security Professional for Education Industry，以下简称 ECSP），是由中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心（简称网数中心）与教育部教育管理信息中心（简称信息中心）共同设立的网络安全专业岗位能力培养培训项目。

网数中心是国家市场监督管理总局直属事业单位，系第三方公正机构和法人实体，开展网络安全认证评价及相关标准技术和方法的研究，承担网络安全审查人员和网络安全认证人员技术培训工作，具有丰富的人员认证培训经验。

信息中心是教育部直属事业单位，承担国家教育管理公共服务平台建设与应用，提供教育网络安全技术支撑保障工作，熟悉教育系统信息化建设，具有多年的网络安全保障、标准制定等技术服务经验。

双方会同专业机构和高校专家，针对教育系统网络安全保障不同专业方向和岗位需求，共同编制培训大纲和教材、研发课程、确定考试内容，共同颁发“教育系统网络安全保障专业人员（ECSP）”证书，打造一套完整的 ECSP 培训体系，推动教育系统网络安全人员培养培训工作。

二、课程内容

ECSP-M 专业管理人员课程表

时间		课程名称
第一天	08:30-11:30	教育网络安全政策要求（形势与政策、网络安全责任制、监测预警通报机制）
	14:00-17:00	教育系统网络安全应急预案与实践
第二天	08:30-11:30	网络安全等级保护 2.0（基本知识、技术要求）
	14:00-17:00	网络安全等级保护 2.0（管理要求、定级与测评实践）
第三天	08:30-11:30	网络安全体系规划建设
	14:00-17:00	网络安全运营
第四天	08:30-11:30	教育网络安全工作热点
	14:00-16:00	笔试考试

ECSP-T 专业技术人员课程表

时间		课程名称
第一天	08:30-11:30	教育网络安全政策要求（形势与政策、网络安全责任制、监测预警通报机制、应急处置与报告流程）
	14:00-17:00	网络安全等级保护 2.0（标准体系、定级备案、基本要求、测评实践）
第二天	08:30-11:30	常见网络安全攻击
	14:00-17:00	网络安全技术防护
	19:30-21:30	实践
第三天	08:30-11:30	网络安全运营（资产管理、脆弱性发现与管理）
	14:00-17:00	网络安全运营（日志监测、流量监测）
第四天	08:30-11:30	教育网络安全工作热点
	14:00-16:00	笔试考试

ECSP-D 数据安全全员课程表

时间		课程名称
第一天	08:30-11:30	数据安全法律法规解读及合规要求
	14:00-17:00	数据保护管理体系建设
第二天	08:30-11:30	数据保护管理实践
	14:00-17:00	数据保护关键技术
第三天	08:30-11:30	新技术新应用领域数据保护
	14:00-17:00	数据价值与数据挖掘
第四天	08:30-11:30	笔试考试

ECSP-C 密码应用安全员课程表

时间		课程名称
第一天	08:30-11:30	商用密码法律法规解读及合规要求
	14:00-17:00	密码技术基础
第二天	08:30-11:30	商用密码标准解读与产品应用
	14:00-17:00	教育密码应用实践（密码应用规划、密码技术应用对象、应用场景和典型案例）
第三天	08:30-11:30	密码应用安全性评估（标准体系、基本要求、评估实践）
	14:00-17:00	密码应用运维保障实践（资产管理、系统运维、应急处置）
第四天	08:30-11:30	密码新技术及应用（区块链、隐私计算、量子密码等）
	14:00-16:00	笔试考试

ECSP-G 基础教育安全员课程表

时间		课程名称
第一天	08:30-11:30	网络安全意识
	14:00-17:00	网络安全法规与政策（实践：信息技术安全事件情况报告编写）
第二天	08:30-11:30	网络安全等级保护 2.0（实践：编写网络安全等级保护定级报告）
	14:00-17:00	校园网络建设与安全设计（实践：校园网拓扑规划与安全设计方案）
第三天	08:30-11:30	防火墙技术与应用（实践：防火墙基本配置）
	14:00-17:00	校园信息系统安全防护（实践：web 应用防火墙配置 web 攻击防护、网页防篡改）
第四天	08:30-11:30	校园网安全防护配置实践（综合实验课）
	14:00-16:00	笔试考试

ECSP-E 安全工程师课程表

时间		课程名称
第一天	08:30-11:30	教育网络安全形势与合规要求
	14:00-17:00	网络安全保障体系建设
第二天	08:30-11:30	软件安全体系与保障上
	14:00-17:00	软件安全体系与保障下
第三天	08:30-11:30	教育行业供应链安全现状和问题分析
	14:00-17:00	教育行业数字化产品和服务供应链安全要求
第四天	08:30-11:30	数据安全与个人信息保护
	14:00-16:00	笔试考试

注：具体课程及更多培训以报名网站通知为准。

